



Familia
Apodidae

Nombre común
Vencejo Pechiblanco

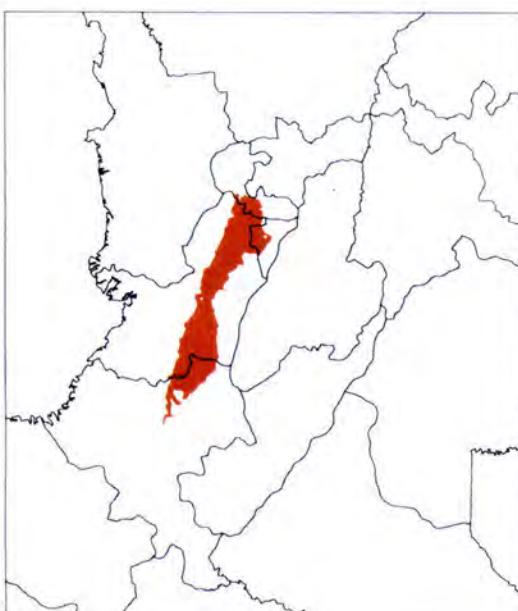
Categoría nacional
CR B2ab(iii,iv); C1

Distribución geográfica

Cypseloides lemosi se distribuye desde el noroccidente del Perú hasta Colombia, en donde se encuentra en el alto y medio valle del Cauca entre Cali y Popayán (Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992, Schulem-berg y Awbrey 1997, López-Lanús en imprenta). Especie casi endémica en Colombia y de distribución restringida (Stattersfield *et al.* 1998, Stiles 1998 a). Sin embargo, la especie probablemente no califica como de distribución restringida debido a que su rango de distribución puede ser mayor a 50000 km² (G. Kattan *in litt.* 2002).

Cauca: Santander de Quilichao (3°01'N 76°28'O), a 1400 m, tres especímenes, uno en INCIVA de abril de 1961. Hacienda San Julián (3°05'25"N 76°30'33"O), próxima a Santander, una hembra en UV de junio de

1966. Cerro Coronado (3°00'25"N 76°25'00"O), muy cerca de Santander, entre 1050 y 1200 m se observaron bandadas y se obtuvieron especímenes en octubre en 1951 y 1957, uno en INCIVA del 21 de octubre de 1957 (Collar *et al.* 1992). Planta hidroeléctrica Salvajina (2°55'N 76°41'O), sobre el río Cauca cerca de Suárez, 12 individuos observados en agosto de 1989 (Collar *et*



Cypseloides lemosi

al. 1992, A. J. Negret en Collar *et al.* 1992). Mondonomo ($2^{\circ}53'16''N$ $76^{\circ}33'00''O$), a 16 km al sur-occidente de Santander, margen derecha del río Ovejas, a 1400 m, un espécimen en UCP del 1 de octubre de 1951 y vistos en febrero de 1960 y mayo de 1962 (Collar *et al.* 1992, Alvarez *et al.* 2000). Km 8 al sur de Pescador ($2^{\circ}44'N$ $76^{\circ}33'0$), observaciones en octubre de 1962 (Collar *et al.* 1992). Cerro Munchique ($2^{\circ}55'N$ $76^{\circ}27'0$), observaciones en 1962 y *ca.* 1993 (A. J. Negret *in litt.* en Wege y Long 1995).

Valle del Cauca: cerro de los Cristales ($3^{\circ}27'N$ $76^{\circ}31'0$), sobre Cali en el centro oeste de la ciudad, actualmente dentro del perímetro urbano, observación de abril de 1962 (Collar *et al.* 1992).

Ecología

Este vencejo en Colombia habita piedemontes entre los 400 y 1400 m. Frecuenta pastizales, matorrales, áreas rocosas, potreros y terrenos montañosos con áreas erosionadas (Collar *et al.* 1992, Stattersfield *et al.* 1998, López-Lanús 2000 c, López-Lanús y Gastezzi 2000). Vuela en bandadas de hasta 20-25 individuos, tanto en congregaciones monoespecíficas como en grupos asociados a otros Apodidae y/o Hirundinidae (López-Lanús 2000). Las observaciones del Ecuador sugieren que pueden realizar movimientos estacionales, en un caso junto a *Hirundo rustica* (Collar *et al.* 1992, López-Lanús 2000, López-Lanús y Gastezzi 2000). En Ecuador existen registros de juveniles e inmaduros de abril (Collar *et al.* 1992, López-Lanús y Gastezzi 2000).

Amenazas

No es conocida ninguna amenaza específica. El uso de compuestos agroquímicos en ambientes rurales en el valle del Cauca puede haber afectado su población. Los efectos de la erosión del suelo dentro de su distribución en Colombia no son cuantificables en tanto no sean claros los requerimientos ecológicos de la especie. El tipo de hábitat descrito en Colombia existe en los alrededores de Santander de Quilichao en ambas laderas del valle del Cauca. Hasta que sus áreas de anidación no hayan sido identificadas, las amenazas específicas para la especie son difíciles de evaluar (Collar *et al.* 1992). Si bien se sabe poco sobre sus desplazamientos, la zona donde fueron observados individuos de paso en la costa del Pacífico en Ecuador se halla deforestada y con uso intensivo de compuestos agroquímicos. Esto podría afectar a la población colombiana de confirmarse su migración o desplazamientos nómadas entre ambos países e incluso hasta Perú. En general la situación de esta especie en Colombia es afectada por la destrucción casi total del bosque húmedo en el alto valle del Cauca (Wege y Long 1995).

Medidas de conservación tomadas

Podría estar presente en el P.N.N. Munchique y en el P.N.N. Farallones de Cali, el cual se encuentra cerca de una de las pocas localidades conocidas para la especie en Colombia (Collar *et al.* 1992, Wege y Long 1995).

Situación actual de la especie

Este vencejo habitaba los valles altos del Cauca y el Patía en el Valle del Cauca y Cauca. Su extensión de presencia histórica máxima parece haber sido de unos 14,020 km² y la extensión de los ecosistemas originales dentro del rango altitudinal apropiado de 8,017 km². Esta especie fue frecuentemente observada en zonas rurales y hasta en la ciudad de Cali hasta principios de los años sesenta (Collar *et al.* 1992). Los últimos registros que se tienen son observaciones de 12 individuos en 1989 y un número no determinado aproximadamente en 1993. La ausencia de registros de durante casi diez años en una región permanentemente visitada por ornitólogos y observadores de aves indica que la especie podría haberse extinguido en el país o en caso de tener alguna población relictual esta debe ser muy pequeña al igual que el hábitat ocupado. Esta especie se encuentra el peligro crítico (CR B2ab(iii,iv); C1).

Medidas de conservación propuestas

Es necesario hallar sitios visitados regularmente por este vencejo donde pueda ser observado y estudiado. Si se encontraran las áreas de reproducción se podría determinar el alcance y tipo de las amenazas que encara la especie. La búsqueda sistemática de las áreas de reproducción podría iniciarse en los parques naturales nacionales Munchique y Los Farrallones de Cali. De igual manera es necesario determinar si realiza migraciones de larga distancia y su relación con las observaciones en Ecuador y Perú (Collar *et al.* 1992).

Comentarios

Esta especie está incluida en Colombia en un Área de Endemismo de Aves (AEA) prioritaria para la conservación de la biodiversidad, la AEA 039 Valles Interandinos Colombianos (Stattersfield *et al.* 1998). Wege y Long (1995) señalan para esta especie un Área Clave para las aves amenazadas en el neotrópico: CO 55 Santa Helena-Cerro Munchique.



Familia
Trochilidae

Nombre común
Metalura de Perijá

Categoría nacional
EN B1ab(iii) + 2ab(iii)
VU C2a

Distribución geográfica

Metallura iracunda es una especie casi endémica presente en Colombia y de distribución restringida. Habita en la serranía de Perijá al norte de Colombia y zonas adyacentes de Venezuela (Zulia) (Stattersfield *et al.* 1998, Stiles 1998).

La Guajira: cerro Pintado ($10^{\circ} 27'34''$ N $72^{\circ} 54'20''$ O), al este de Valledupar y norte de Villanueva, Urumita, La África, en la serranía de Perijá, espécimen hembra en ICN del 7 de marzo de 1947 (Hilty y Brown 1986, Fjeldsá y Krabbe 1990, Alvarez *et al.* 2000).

Cesar: las Tres Tetas ($10^{\circ} 00'47''$ N $73^{\circ} 01'11''$ O), sobre la quebrada Eroca, en el cerro Agustín Codazzi, serranía de Los Motilones, Perijá, espécimen macho en ICN del 28 de abril de 1942 (Meyer de

Schauensee 1948-1952, Hilty y Brown 1986, Alvarez *et al.* 2000).

Ecología

La Metalura de Perijá habita en Colombia entre los 2800 y 3200 m cerca de bordes de bosques, bosques enanos, matorrales abiertos y áreas pequeñas



Metallura iracunda

de páramo abierto (Hilty y Brown 1986, Stotz *et al.* 1996, Stattersfield *et al.* 1998, Schuchmann 1999, BirdLife International 2000). Cerro Pintado es el único sitio conocido con terrenos kársticos de piedra caliza, con bosque enano, chuscales del género *Swallenochloa* y pastizales de páramo próximos a riscos. Del lado venezolano, en cerro Tetari, también se ha observado en vegetación de páramo pero sobre terrenos con arenisca (Schuchmann 1999, BirdLife International 2000). Se alimenta en los estratos medio a bajo, aunque se lo ha registrado también en el estrato alto. Se presume que la especie es sedentaria (Schuchmann 1999).

Amenazas

Su rango de distribución es muy reducido, con un hábitat cada vez más fragmentado por presiones tales como la agricultura, la ganadería, la explotación minera ilegal, la colonización descontrolada y recientemente por el auge de los cultivos ilícitos. Estas actividades han sido facilitadas por la construcción de carreteras (Schuchmann 1999, BirdLife International 2000). No obstante en cerro Pintado el avance de los cultivos ha sido más lento (BirdLife International 2000) por su difícil acceso. A pesar de su considerable área de extensión, la distribución de esta especie se encuentra circunscrita a un rango altitudinal reducido el cual se encuentra bajo presión humana, lo que fragmenta las poblaciones.

Medidas de conservación tomadas

Este colibrí se encuentra incluido en el apéndice II de CITES para controlar el comercio internacional. Ninguna de las dos localidades conocidas para Colombia se encuentra dentro de un área protegida. Cerro Pintado se halla al norte del parque nacional venezolano Sierra de Perijá (Schuchmann 1999, BirdLife International 2000).

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como vulnerable (VU) (BirdLife International 2000). Este colibrí aparentemente ha perdido el 81% de su hábitat en Colombia pero esta cifra debe ser confirmada con un análisis a una escala más detallada, apropiada a lo reducido de su distribución geográfica. Su extensión de presencia es de 1,280 km² y la extensión de su hábitat potencial es de solo 32 km². Se considera que esta especie está en peligro por lo reducido de su extensión de presencia y área de ocupación, su hábitat se encuentra fragmentado y en progresivo deterioro (EN B1ab(iii) + 2ab(iii)). Las densidades poblacionales de *M. tyrianthina* han sido estimadas entre 50 y 130 individuos/km² (Cresswell *et al.* 1999). Aun si *M. iracunda* tuviera una densidad tan

alta como su congénere su población total sería inferior a 10,000 individuos y calificaría por lo tanto como vulnerable (VU C2a). Esta especie se considera en peligro en Colombia.

Medidas de conservación propuestas

La medida más importante para garantizar el futuro de esta especie es lograr una protección efectiva de su hábitat. Se recomienda realizar estudios sobre la ecología de esta especie y su sensibilidad ante la transformación del paisaje (Schuchmann 1999). Educar a la población

local sobre nociones de conservación mediante charlas y afiches alusivos, que integren otras nociones básicas sobre manejo de tierras y mantenimiento del suelo.

Comentarios

Esta especie está incluida en Colombia dentro de un Área de Endemismo de Aves (AEA) prioritaria para la conservación de la biodiversidad: la AEA 038 Andes Orientales Colombianos (Stattersfield *et al.* 1998).

Dysithamnus occidentalis



Familia

Thamnophilidae

Nombre común

Hormiguero Occidental

Categoría nacional

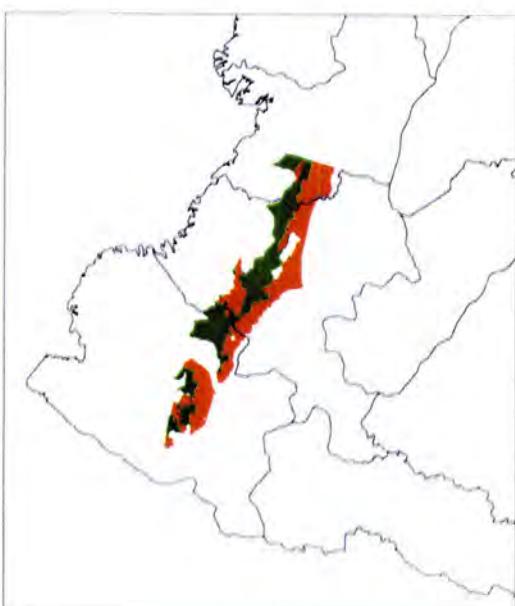
VU 1ab(i,ii,iii,v)

Distribución geográfica

Dysithamnus occidentalis se distribuye por la vertiente del Pacífico en los departamentos del Valle del Cauca, Cauca y Nariño, aunque hay dos registros de la vertiente oriental de la cordillera Occidental en el Valle del Cauca. Existe una segunda subespecie en la vertiente oriental de la cordillera Oriental del Ecuador, la cual probablemente también se encuentra en Colombia cerca de la frontera con este país, aunque esto no ha sido confirmado (Hilty y Brown 1986, Collar et al. 1992). Especie de distribución restringida (Stattersfield et al. 1998).

Cauca: El Tambo (2°25'N 76°49'W), en el río Munchique, una hembra colectada a 900 m. La Costa (2°32'N 76°57'W), posiblemente a 10 km al norte del cerro Munchique, entre 1100-1200 m, dos especímenes, uno en ANSP, de octubre de 1939.

Cocal (2°31'N 77°00'W), a 1225 m, espécimen tipo de junio de 1911 (Collar et al. 1992). Reserva Natural Tambito (2°30'N 77°00'W), 50 km al oeste de Popayán, vertiente del Pacífico, entre 1620 y 2180 m, capturado en red, fotografiados y vistos el 28 de agosto de 1997 (una hembra), 6 de septiembre de 1997 (una hembra y dos machos) y junio de 1998 (una hembra) (Donegan y Dávalos 1999).



Nariño: observada en los alrededores de la Reserva Natural La Planada (1°05'06"N 77°53'06") (F. Stiles *in litt.* 1999 en BirdLife International 2000).

Valle del Cauca: finca Hato Viejo (3°22'N 76°39'O), cabeceras del río Pance en los Farallones de Cali, a 2200 m, una hembra colectada en noviembre de 1990, especímen en UV colectado por H. Alvarez-López y G. Kattán (Collar *et al.* 1992) y un macho capturado y fotografiado (Stiles *in litt.* 2001). Estación Corea (3°18'53"N 76°39'42" O), Farallones de Cali, a 2650 m, un macho en ICN del 9 de agosto de 1980 (Alvarez *et al.* 2000).

Ecología

El Hormiguero Occidental habita bosques en el piedemonte alto y la zona subandina entre 900 y 2650 m. Frecuenta vegetación baja densa contigua a sectores con árboles caídos, deslizamientos de tierra, claros en el bosque, y ha sido registrada en rastrojos y bosque secundario con palmar (Donegan y Dávalos 1999, R. Strewe *in litt.* 1999 en BirdLife International 2000). Todos los individuos observados en Ecuador se registraron dentro de bosque maduro subtropical, en claros abiertos por caída de árboles y derrumbes. La mayoría de las veces en sotobosque denso de 2-10 m de altura, dominado principalmente por plantas leñosas, hierbas y helechos esparcidos al nivel del suelo sobre una hojarasca densa y uniforme. En un caso sus presas fueron pequeñas orugas, polillas adultas, mantídos y grillos. No existen datos relacionados con su reproducción (Collar *et al.* 1992).

Amenazas

En Colombia no está claro si las poblaciones están disminuyendo, ya que la mayoría de los registros proceden de sitios con extensiones grandes de bosque (Collar *et al.* 1992). No obstante, la deforestación masiva es la principal amenaza para este hormiguero. En su área de distribución en Colombia hay una colonización progresiva que acompaña la construcción de carreteras y plantas hidroeléctricas (Wege y Long 1995).

Medidas de conservación tomadas

Presente en la Reserva Natural Tambito (de c. 3000 ha) contigua al P.N.N. Munchique (Donegan y Dávalos 1999), en el P.N.N. Farallones de Cali y en las proximidades de la Reserva Natural La Planada (BirdLife International 2000).

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como vulnerable (VU) (BirdLife International 2000). Este hormiguero ha perdido un 50% de su hábitat en Colombia, y esta pérdida ha sido paulatina. Su extensión de presencia es de 13,700 km² y la extensión de su hábitat potencial es de 4,600 km², pero ha sido registrado solamente en siete localidades. Esta especie califica como vulnerable por lo reducido de su extensión de presencia, el escaso número de localidades

Dysithamnus occidentalis

conocidas y los procesos de pérdida y fragmentación de su hábitat (VU B1ab(i,ii,iii,v)).

Medidas de conservación propuestas

Al conocerse la vocalización y el hábitat de la especie se propone su búsqueda para determinar la distribución y situación actual, especialmente en el P.N.N. Munchique en el P.N.N. Farallones de Cali y en otras áreas que aparentemente albergan poblaciones de la especie.

Comentarios

Esta especie está incluida en Colombia dentro de dos Areas de Endémismo de Aves (AEA) prioritarias para la conservación de la biodiversidad, la AEA 041 Chocó y la 044 Andes Orientales de Ecuador y Perú, que en parte abarca Colombia, aunque no ha sido confirmada para esa región del país (Stattersfield *et al.* 1998). Wege y Long (1995) dan para esta especie dos Áreas Claves para las aves amenazadas en el neotrópico: CO 52 Los Farallones de Cali y CO 53 Munchique.



Familia
Parulidae

Nombre común
Arañero Embridado

Categoría nacional
EN B2ab(ii,iii)
VU A4c; B1ab(ii,iii)

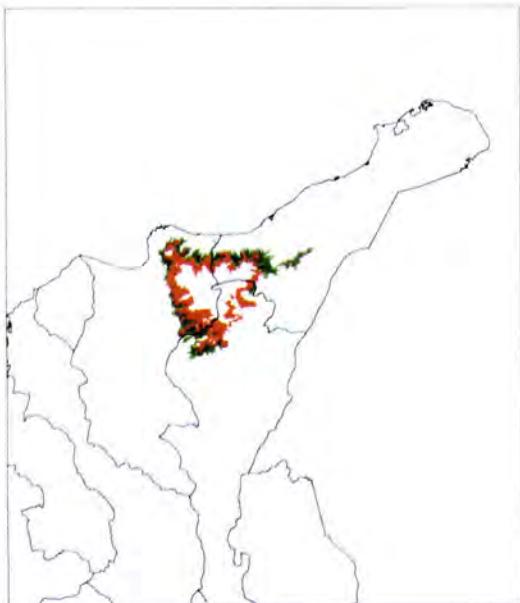
Distribución geográfica

Basileuterus conspicillatus es una especie endémica de Colombia y con distribución restringida a la Sierra Nevada de Santa Marta (Hilty y Brown 1986, Stiles 1998 a, Stattersfield *et al.* 1998).

Cesar: Chirua (=Cherua) ($10^{\circ}47'20''N$ $73^{\circ}19'12''O$) a 1500 m, espécimen de 1914 (Todd y Carriker 1922). Villa Donachui, Santa Marta ($10^{\circ}43'N$ $73^{\circ}28'0''O$) a 1524 m, un registro visual en 1974 (Norton 1975). Río Guatapuri ($10^{\circ}53'N$ $73^{\circ}32'0''O$) a 1500 m, espécimen de 1946 (Meyer de Schauensee 1948-1952). San José, montañas de la Sierra Nevada de Santa Marta ($10^{\circ}45'N$ $73^{\circ}24'0''O$) a 1500 m, especímenes de 1878 y 1879 (Salvin y Godman 1879).

La Guajira: La Concepción ($11^{\circ}3'N$ $73^{\circ}27'0''O$), a 800 m, espécimen de 1899 (Todd y

Carriker 1922). Pueblo Viejo (=El Pueblito) ($10^{\circ}59'N$ $73^{\circ}27'0''O$), a 610 m, especímenes de 1914 (Todd y Carriker 1922). San Miguel ($10^{\circ}58'N$ $73^{\circ}29'0''O$), a 1700 m, especímenes de 1912 (Todd y Carriker 1922). San Francisco ($11^{\circ}0'N$ $73^{\circ}26'0''O$), a 1000 m, especímenes de 1898. Valle del río San Salvador ($11^{\circ}07'N$ $73^{\circ}30'0''O$), pendiente meridional de la Sierra Nevada, municipio de Dibulla, en-



Basileuterus conspicillatus

tre 640 y 950 m, observada en junio de 2000 (R. Strewe in litt. 2000).

Magdalena: Cincinnati (=Cincinnati) ($11^{\circ}06'N$ $74^{\circ}06'W$), a 1480 m, dos especímenes en FMNH de 1913 (Todd y Carriker 1922). El Libano ($11^{\circ}10'N$ $74^{\circ}00'W$), a 1850 m, espécimen de 1899 (Allen 1900). Las Nubes ($11^{\circ}10'N$ $73^{\circ}56'W$), entre 1400 y 1700 m, espécimen de 1898 (Todd y Carriker 1922). Las Taguas ($11^{\circ}06'N$ $73^{\circ}57'W$), a 1525 m, espécimen de 1911 (Todd y Carriker 1922). Las Vegas ($11^{\circ}12'N$ $73^{\circ}53'W$), entre 900 y 1500 m, espécimen de 1913 (Todd y Carriker 1922). Minca ($11^{\circ}09'N$ $74^{\circ}07'W$), a 675 m, espécimen de 1913 (Todd y Carriker 1922). Sierra Nevada de Santa Marta ($10^{\circ}58'N$ $73^{\circ}40'W$), espécimen de 1914 (Todd y Carriker 1922). Onaca ($11^{\circ}11'N$ $74^{\circ}04'W$), a 680 m, espécimen de 1899 (Allen 1900). Palomina (=Palomino) ($11^{\circ}02'N$ $73^{\circ}39'W$), a 600 m, espécimen de 1898 (BirdLife International in litt. 1999). San Lorenzo (=Cuchilla de San Lorenzo) ($11^{\circ}05'54''N$ $74^{\circ}03'00''W$), especímenes de 1920 y numerosas observaciones (Todd y Carriker 1922, R. Strewe in litt. 2000, L.M. Renjifo, B. López-Lanús y J. D. Amaya obs. pers.). Alto de Mira, Sierra Nevada de Santa Marta ($11^{\circ}11'N$ $73^{\circ}50'W$), 14 individuos capturados y marcados en redes de niebla en diciembre de 1990 (M. Alvarez e I. Jiménez in litt. 2001).

Ecología

Basileuterus conspicillatus habita zonas subandinas y de piedemonte con registros entre los 500 y 2250 m. Bastante común en bosque húmedo, bordes de bosques y en bosque secundario. También en áreas

de cultivos como cafetales con sombrío y fragmentos de bosque (Norton 1975, Hilty y Brown 1986, L. M. Renjifo, B. López-Lanús y J. D. Amaya obs. pers.). Se pueden observar en parejas o familias, activos pero frecuentemente difíciles de ver entre enredaderas y matorrajos de raíces aéreas. Utilizan los estratos bajo y medio de la vegetación y ocasionalmente bajan al suelo. Se unen a bandadas mixtas, especialmente las conformadas por otros Parulidae (Hilty y Brown 1986). Existen siete especímenes que fueron obtenidos en condición reproductiva, colectados entre abril y junio. Construyen nidos en forma de copa sobre el suelo en barrancas o entre raíces de árboles (Todd y Carriker 1922, Hilty y Brown 1986).

Amenazas

Los bosques de la Sierra Nevada de Santa Marta están seriamente amenazados por la expansión de la agricultura, la tala y las quemas. La ladera suroriental ha sido deforestada masivamente y las laderas occidentales también han sufrido deforestación principalmente para plantaciones de marihuana (especialmente durante la década de 1980), las cuales han intentado ser erradicadas con herbicidas. Si bien la región se encuentra dentro de un parque nacional y una reserva de la biosfera (ambos bajo el mismo nombre de Sierra Nevada de Santa Marta), la pérdida devastadora de la vegetación natural no se ha detenido, lo que demuestra que la protección no ha sido efectiva (Wege y Long 1995, Stattersfield et al. 1998).

Medidas de conservación tomadas

Basileuterus conspicillatus se encuentra dentro del P.N.N./ Reserva de la Biosfera Sierra Nevada de Santa Marta de c. 3.830 km².

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como: Casi amenazada (BirdLife International 2000). Esta especie ha perdido el 81% de su hábitat, y se estima que perderá más del 30% del hábitat remanente en 10 años, lo cual la hace vulnerable (VU A4c). Su extensión de presencia es de 12,500 km² y la extensión de su hábitat potencial es de 450 km², el cual se encuentra fragmentado y en disminución. Esta especie se considera vulnerable por lo limitado de su extensión de presencia y la progresiva fragmentación y degradación de su hábitat (VU B1ab(ii,iii)). Por otra parte, esta especie califica como en peligro pues su extensión de presencia (hábitat) es muy reducida, fragmentada y en disminución (EN B2ab(ii,iii)). No se tienen estimaciones de densidad de población de esta especie, no obstante las densidades estimadas para *B. nigrocristatus* y *B. luteoviridis* son de 10 y 110 individuos/km² respectivamente (Cresswell *et al.* 1999). Supone un 100%

de ocupación del hábitat potencial, lo cual es razonable dado que esta es una especie común en su área de distribución, y densidades poblacionales similares, su población estaria entre 4,500 y 49,500 individuos por lo cual excedería el umbral de amenaza por tamaño poblacional. Esta especie se considera en peligro, y su categoría global debe ser actualizada con base en este análisis.

Medidas de conservación propuestas

Se recomienda la realización de estudios, principalmente sobre el estado de su población histórica y actual, y de las amenazas que enfrenta. Comprobar si la especie continúa siendo común, al menos de manera local, y si se encuentra a menudo en hábitats manejados como cultivos de café. Concientizar a nivel nacional y local sobre la necesidad de conservar el hábitat remanente original en la Sierra Nevada de Santa Marta y en donde es posible, restaurar los bosques que se han perdido.

Comentarios

Esta especie está incluida dentro de un Área de Endemismo de Aves (AEA) prioritaria para la conservación de la biodiversidad: la AEA 036, Montañas de Santa Marta (Statterfield *et al.* 1998).

Butthraupis wetmorei



Familia

Thraupidae

Nombre común

Azulejo de Wetmore

Categoría nacional

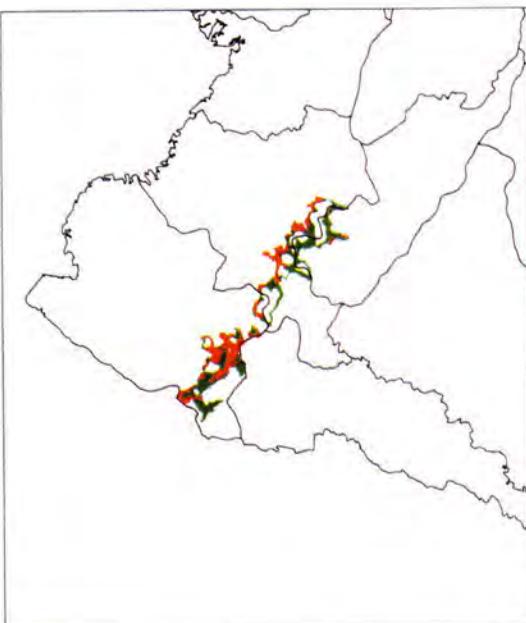
VU B1ab(ii,iii,v) + 2ab (ii,iii,v)

Distribución geográfica

Butthraupis wetmorei se distribuye en ambas vertientes de la cordillera Central al oriente de los departamentos de Cauca y Nariño, y hacia el sur en Ecuador y el extremo norte del Perú (Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992, Strewe y Kreft 1999). Es una especie de distribución restringida (Stattersfield *et al.* 1998).

Cauca: P.N.N. Puracé entre 3300 y 3450 m en las siguientes cuatro localidades próximas entre si: Puracé (2°20'N 76°26'O), un espécimen; páramo de Puracé (2°24'N 76°23'O), cerca de la laguna de San Rafael, espécimen de abril de 1962; Km 143 ruta Popayán-Neiva (2°24'N 76°23'O), observado en julio de 1976; Km 35, en Paletará sobre la carretera a Coconuco (2°12'12"N 76°24'49"O), observado en junio de 1980 (Hilty y Brown 1986).

Nariño: ladera sureste del Volcán Galeras (1°10'34"N 77°22'09"O), 8 km al oeste de Pasto, a 3450 m, una pareja observada el 8 de noviembre de 1997 (Strewe y Kreft 1999).



Ecología

El Azulejo de Wetmore habita la zona andina entre 2900 y 3550 m. Frecuenta ambientes muy húmedos en el bosque enano cargado de musgos, al igual que áreas de cañaverales de montaña, pastizales altos y matorrales densos altoandinos. En la actualidad puede estar en altitudes más bajas debido a que la alteración del hábitat ha permitido un descenso en el límite de los pastizales de páramo (Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992, Stattersfield *et al.* 1998, Strewe y Kreft 1999, BirdLife International 2000). Vive en parejas o grupos de hasta cuatro individuos que se unen a bandadas mixtas con otros frugívoros. Se han obtenido contenidos estomacales con semillas y frutos verdes y algunos individuos han sido vistos engullir bayas rojas pequeñas. En Colombia se colectó una hembra en condición reproductiva en el mes de febrero y se observó a un juvenil pidiendo comida en febrero de 1990. Hay registros de inmaduros del 18 de enero, 22 de marzo y 12 de junio en Ecuador (Collar *et al.* 1992, B. López-Lanús obs. pers.).

Amenazas

La amenaza principal para esta especie es el pastoreo permanente de los pastizales del páramo en la mayor parte de su distribución, lo que ha evitado la regeneración de árboles y arbustos. También la tala moderada del bosque para cultivos de papa y para leña constituye una amenaza (B. López-Lanús obs. pers.). Cerca de los límites del S.F.F. Galeras la especie podría

verse afectada por el turismo que visita la laguna Negra, la cual atrae pescadores y excursionistas. No obstante en esta localidad su hábitat no se halla amenazado (Strewe y Kreft 1999). En el P.N.N. Puracé se han registrado quemas regulares (BirdLife International 2000).

Medidas de conservación tomadas

Presente en el P.N.N. Puracé de 83,000 ha (Hilty y Brown 1986) y muy probablemente en el S.F.F. Galeras de 17,600 ha.

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como casi amenazada (NT) (BirdLife International 2000). Esta tangara ha perdido un 35% de su hábitat. Su extensión de presencia es de 14,500 km² y la extensión potencial del hábitat es de 2,990 km² pero solamente se conoce del P.N.N. Puracé y de las laderas del S. F. F. Volcán Galeras, no se sabe hasta qué punto los hábitats apropiados entre estas dos localidades o hacia el sur se encuentren ocupados. Su hábitat se encuentra fragmentado y en proceso de degradación por estas razones la especie califica como vulnerable (VU B1ab(ii,iii,v) + 2ab (ii,iii,v)). Si la especie se encontrara solamente en las localidades en que ha sido registrada calificaría como en peligro.

Medidas de conservación propuestas

Deberían protegerse extensas áreas de páramos andinos y del ecotono entre páramo y bosque altoandino, donde pueda prohibirse la ganadería intensiva. La distribución de esta especie es particularmente localizada en Colombia, siendo necesario estudiar el estado actual de esta población para evaluar su situación y las amenazas que enfrenta. Es recomendable realizar exploraciones para buscar otras poblaciones de esta especie en hábitats potencialmente adecuados.

Comentarios

El Azulejo de Wetmore está en un Área de Endemismo de Aves (AEA) prioritaria para la conservación de la biodiversidad: la AEA 043, Páramo Centro Andino (Stattersfield *et al.* 1998). Wege y Long (1995) señalan para esta especie un Área Clave para aves amenazadas en el neotrópico: CO 56 Puracé.



Familia
Emberizidae

Nombre común
Atlapetes Oliváceo

Categoría nacional
VU B1ab(i,ii,iii,v) + 2ab(i,ii,ii,v)

Distribución geográfica

Atlapetes fuscoolivaceus es endémica de Colombia y de distribución restringida (Stiles 1998 a, Stattersfield *et al.* 1998). Se conoce de las caceras del valle del Magdalena en el departamento del Huila desde el P.N.N. Cueva de los Guácharos al oriente, hasta el río Moscopán al occidente (Hilty y Brown 1986).

Cauca: finca Guadalcanal (2°29'17" N 76°07'56" O), vereda Tierras Blancas, municipio Inzá, a 2300 m, dos machos y una hembra en ICN colectados entre el 24 y 30 de marzo de 1982 (Alvarez *et al.* 2000).

Huila: P.N.N. Cueva de los Guácharos (1°35'N 76°00'0"), observaciones en 1976 y un espécimen en IAvH del 17 de septiembre de 1975 (Ridgely y Gaulin 1980, Alvarez *et al.* 2000). La Palma (1°47'N

76°22'0") a 1675 m, especímenes colectados en 1912 (Chapman 1917). San Agustín (1°53'N 76°16'0") a 1690 m, de donde proviene el espécimen tipo colectado en 1912 y existen varios registros visuales y especímenes (Chapman 1915, 1917, Ridgely y Gaulin 1980). Recientemente una observación por P. Flórez el 19 de octubre de 1998 (Dataves SAO 2000). Moscopán



Atlapetes fuscoolivaceus

(2°15'00"N 76°10'11"O), un macho en WFVZ del 16 de enero de 1962 (Alvarez *et al.* 2000). Finca Merenberg (2°14'N 76°08' O), varios registros visuales. La Candela (1°50' N 76°20' O), a 1600 m, un macho en ICN del 25 de agosto de 1942 y una hembra en UMMZ del 11 de septiembre de 1942 Tijeras (2°22'N 76°16' O), un macho en LACM del 15 de febrero de 1958 (Alvarez *et al.* 2000). P.N.N. Cueva de los Guácharos (1°35'N 76°00' O), observaciones, ejemplar en IAyH y grabaciones en BSA (IAyH) de noviembre de 2001 (M. Alvarez y A. M. Umaña *in litt.* 2002).

Ecología

El Atlapetes Oliváceo habita laderas boscosas subandinas entre 1600 y 2400 m (Hilty y Brown 1986, Stattersfield *et al.* 1998, Stiles 1998 a), en potreros con matorrales crecidos, parches de bosque, vegetación secundaria no intervenida y bordes de bosque arbustivo en zona subtropical. Menos numeroso en el interior de los bosques, donde usualmente se encuentra próximo a claros (Chapman 1915, 1917, Ridgely y Gaulin 1980, Hilty y Brown 1986, Stattersfield *et al.* 1998). Al parecer es común en la Reserva Natural Finca Merenberg y en el P.N.N. Cueva de Los Guácharos, o al menos lo era en 1976 (Ridgely y Gaulin 1980). Se desplaza en parejas o grupos pequeños. Se ha reportado la época de reproducción de la especie para los meses de febrero y abril (Hilty y Brown 1986).

Amenazas

Por ser una especie de distribución restringida circunscrita a las cabeceras del río Magdalena y con un rango altitudinal de sólo 800 m, la principal amenaza es la pérdida de los últimos relictos de bosques. No obstante, las observaciones sugieren que podría sobrevivir en hábitats sucesionales, ya que comúnmente utiliza parches de vegetación de crecimiento secundario de distintas edades.

Medidas de conservación tomadas

Existen poblaciones de esta especie en el P.N.N. Cueva de los Guácharos (Hilty y Brown 1986) y en la Reserva Natural Merenberg (Dataves SAO 2000).

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como Casi amenazada (NT) (BirdLife International 2000). Este atlapetes ha perdido el 60% de su hábitat paulatinamente. Su extensión de presencia es de 5,900 km², su hábitat potencial cubre un poco menos de 1,200 km² y ha sido registrado en sólo 7 localidades. Esta especie califica como vulnerable por lo reducido tanto de su extensión de presencia como de su área de ocupación, el escaso número

de localidades conocidas y los procesos de pérdida y fragmentación de su hábitat (VU B1ab(i,ii,iii,v) + 2ab(i,ii,ii,v)). Si la densidad poblacional de esta especie es similar a la de sus congéneres *A. pallidinucha* y *A. rufinucha* (20 – 40 individuos /km², Cresswell *et al.* 1999) y al menos la mitad del hábitat potencial se encuentra ocupado, la especie excedería el umbral de amenaza por población pequeña y en disminución. Esta especie es vulnerable, y su categoría global debe ser actualizada de acuerdo con estos análisis.

Medidas de conservación propuestas

La distribución de *A. fuscoolivaceus* se encuentra en una zona restringida de endemismo (Stiles

1998 a, también Stattersfield *et al.* 1998), lo cual sugiere como prioridad la conservación de la región si se quiere asegurar la subsistencia de esta y otras especies con un alto grado de amenaza. Además del P.N.N. Cueva de Los Guácharos, sería conveniente asegurar su protección en otras áreas, especialmente al occidente del departamento del Huila en los alrededores del río Moscopán y/o en el área de la finca Merenberg.

Comentarios

Esta especie se encuentra incluida dentro de un Área de Endemismo de Aves (AEA) prioritaria para la conservación de la biodiversidad, la AEA 040 Laderas Interandinas Colombianas (Stattersfield *et al.* 1998).



Familia
Emberizidae

Nombre común
Atlapetes de Anteojos

Categoría nacional

EN B2ab(ii,iii,v)

VU A2c+3c; B1ab(ii,iii,v)

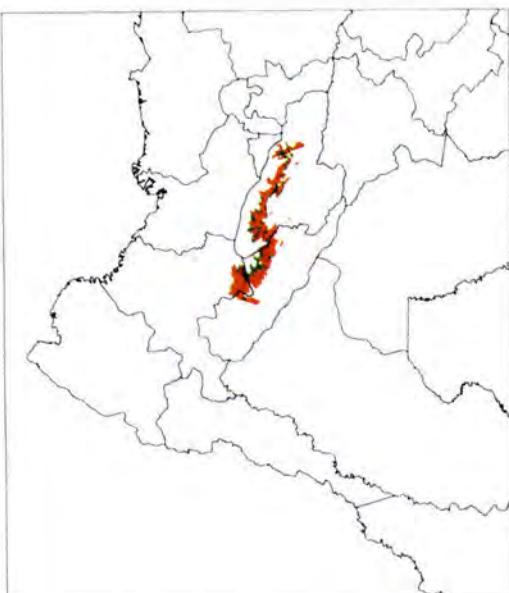
Distribución geográfica

Atlapetes flaviceps se conoce solo de tres localidades en el alto Magdalena en los departamentos de Tolima y Huila, en la vertiente oriental de la cordillera Central (Collar *et al.* 1992). Esta especie es endémica de Colombia y de distribución restringida (Hilty y Brown 1986, Stattersfield *et al.* 1998, Stiles 1998 a).

Huila: La Plata Vieja (= La Plata) ($2^{\circ}23'N$ $75^{\circ}53'W$), en la mitad del valle del río La Plata Vieja, a 1300 m, un ejemplar capturado el 18 de diciembre de 1967 (Dunning 1982, Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992).

Tolima: río Toche ($4^{\circ}26'N$ $75^{\circ}22'W$) al oriente del departamento del Quindío, en el camino del Quindío a 2075 m, un macho y una hembra

juvenil en AMNH (especímenes tipo) de octubre de 1911 (Chapman 1917). Toche ($4^{\circ}32'N$ $75^{\circ}25'W$), entre 2000 y 2500 m, un macho y una hembra en ANSP colectados en mayo de 1942 e individuos observados entre 1998 y 1999 (B. López-Lanús obs. pers.). Entre Toche y el Km. 27 ($4^{\circ}28'N$ $75^{\circ}20'W$), a 2000 m, individuos observados en 1989 y 1999 (P. Kaestner *in litt.* en Collar *et al.* 1992). Roncesvalles ($4^{\circ}02'N$ $75^{\circ}38'W$), registro



visual a 2340 m el 23 de mayo de 1999 (López-Lanús, obs. pers.). Juntas ($4^{\circ}34'N$ $75^{\circ}16'W$), entre 1965 y 2400 m, observaciones del 28 de julio de 2000 (B. López-Lanús y A. Quevedo obs. pers.).

Nota: todos los registros presentados arriba como Toche, río Toche o entre Toche y el Km. 27 corresponden a una misma región.

Ecología

El Atlapetes de Anteojos habita matorrales y bordes de bosques subandinos entre los 1300 y 2500 m, encontrándose principalmente de los 2000 a los 2250 m. Ha sido observado en vegetación secundaria, matorrales arbustivos a lo largo de bordes de bosques, arbustales entre vegetación herbácea, matorrales en bordes de carreteras, cercas vivas y quebradas con matorrales en sectores deforestados. También ha sido registrada en laderas muy alteradas cubiertas por vegetación secundaria densa, especialmente de enredaderas, y en remanentes de bosque. Recientemente fue observada en Toche, Roncesvalles y Juntas en matorrales altos entremezclados con arbustos o frijoleras abandonadas (Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992, Statterfield *et al.* 1998, López-Lanús *et al.* 2000). Se observa en parejas o grupos familiares pequeños, a menudo formando parte de bandadas mixtas y moviéndose continuamente (P. Kaestner *in litt.* en Collar *et al.* 1992). Se han observado juveniles en junio y noviembre, y un adulto llevando material para nido el 8 de octubre (P. Kaestner *in litt.* en Collar *et al.* 1992). Dada la preferencia que muestra esta especie por hábitats sucesio-

nales tempranos, puede ser moderadamente abundante en sitios con predominio de matorrales extensos (B. López-Lanús obs. pers.).

Amenazas

La principal amenaza para este atlapetes radica en su rango de distribución tan pequeño y afectado por alteración del hábitat (Collar *et al.* 1992), sin embargo no es claro si la especie siempre ha sido escasa.

Medidas de conservación tomadas

Ninguna

Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como en peligro (EN) (BirdLife International 2000). Esta especie ha experimentado una pérdida de hábitat del 70%, la cual previsiblemente continuará en el futuro. Se estima que esta especie habrá perdido un 30% o más del hábitat remanente en diez años o tres generaciones (VU A2c+3c). Su extensión de presencia es de 17,650 km², la cual se encuentra severamente fragmentada y se espera una continuada disminución de su área de ocupación, área y calidad de hábitat y por lo tanto una reducción en el número de individuos maduros (VU B1ab(ii, iii, v)). La extensión del hábitat potencial de la especie es de 2,100 km². No obstante, el área de ocupación de la especie es

Atlapetes flavigeeps

evidentemente menor pues sólo se conoce de dos localidades. Su área de ocupación está severamente fragmentada, y se espera que siga disminuyendo la calidad y extensión del hábitat, así como el número de individuos maduros (EN B2ab(ii,iii,v)). No existen datos precisos del área de ocupación ni de densidad poblacional para hacer una estimación del tamaño de su población. Esta especie se encuentra en peligro.

Medidas de conservación propuestas

Es importante proteger poblaciones viables de la especie e incentivar medidas de protección en áreas apropiadas con matorrales entre 1300 y 2500 m. Es necesario determinar con mayor precisión el grado de su dependencia de las áreas de vegetación secundaria y su susceptibilidad a la pérdida de

hábitat por destrucción o sucesión vegetal.

Comentarios

Wege y Long (1995) asignan para este especie dos áreas claves para aves amenazadas en el neotrópico: CO 28 río Toche y CO 56 río de La Plata. A su vez esta especie está incluida dentro de un Área de Endemismo de Aves (AEA) prioritaria para la conservación de la biodiversidad: la AEA 040 Laderas Interandinas Colombianas (Stattersfield *et al.* 1998).

Libro rojo de aves de Colombia



Luis Miguel Renjifo
Ana María Franco-Maya
Juan David Amaya-Espinel
Gustavo H. Kattan
Bernabé López-Lanús
Editores

La serie de *Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia* ha sido liderada por las siguientes instituciones:



**Fundación
INGUEDÉ**

Con el apoyo de:



Banco Mundial



Este libro contribuye al desarrollo
de la Estrategia Nacional para
la Conservación de las Aves
Colombia 2001